Express Mailing Label No.: EV049243382US

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. ON-B 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出版宜官救及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書



22511

PATENT TRADEMARK OFFICE

私は、以下に記名をれた発明者として、ここに下記の)逆り置合する:	;
--------------------------	----------	---

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、彩紙の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address and cilizonship are as strited next to my name.

下記の名称の発明について、特許結束範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、吹いは最初、最先 且つ共岡発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is fisted below) or an original, first and joint inventor (if pluri I names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which

SURFACE ACOUSTIC WAVE SUBSTRATE
AND SURFACE ACOUSTIC WAVE FUNCTIONAL ELEMENT

上記辞期の明観賞はここに添付されているが、下記の数がチェック されている場合は、この観りでない:

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

 was filed on _______ as United States Application Number or PCT International Application Number ______ and was amended on _____ (if applicable).

払は、上記の補正書によって補正された、特許鉄水都観を含む上記 明板表を放付し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

仏は、迷邦規則法典第37級規則1、66に定職されている、特許 性について重要な情報を関示する監路があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Offices, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宜音哲)

払は、ここに、以下に記取した外国での特許出版または税明者従の 此既、或いは米田以外の少なくとも一田を推定している米国法典取3 5 概第365系(a)によるPCT国際出版について、同第119系(b) (d) 項叉は第365系(b) 項に基づいて優先版を主張するとともに、 優先版を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での 特許出版または発明者従の出版、較いはPCT国際出版については、 いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Titlo 35. United States Code. Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking it e box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) H国での先行出以	÷		Priority Not Claime 极先业主张文 (
2001-110641	Japan	04/03/2001		
(Number)	(Country) (国北)	(Day/Month/Year Filed) (批取日/月/年)		
2001-379311	Japan	06/11/2001		
(Number) (套号)	(County) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出取日/月/年)		
(Number) (花母)	(County) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかなる! 11法典第35隔119条 (e)項の利	・ 米国仮特許出版についても、その米 益を主張する。	I hereby claim the benefit under Ti 119(e) of any United States provisi		
(Application No.) (出版常号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出页名号)	(Filling Date) (以既日)	
4 第35 編第120条に基づく利 2 る P C T 国際出版についても、 注主張する。また、本出版の各符 3 5 編第112条第1段に規定を 2 C T 国際出版に関示されていない 1版日と本国内出版日東たはP C	る米国出版についても、その米国法はも主張し、文米国を指定するいかはも主張し、文米国を指定するいか。その開第365条(のに基づく利益、特殊の範囲の主題が、米国出版及第10元を依だいては、その先行出版及の11国際日本の国の期間中に入手7級級別1.66に定義された分許、最高があることを承認する。	I hereby claim the benefil under Tilla 35. United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, fitted below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or IPCT International application in the manner provided by the first paragrap of Tille 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose Information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.		
(Application No.) (出版表号)	(Filing Date) (此取日)	(Status: Palented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、任以中、放案)		
(Application No.) (出页指导)	(Filing Date) (出質日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (现双:特件许可、任氏中、故案)		
日の情報と信ずることに基づくほ を宜甘し、ならに、故窓に成偽の 球18輌第1001条に基づき、 により処別をれ、またそのような	の知既に係わるほ述が真実であり、 注が、実実であるとほじられること ほ述などを行った場合は、米国佐貞 国女または拘黙、若しくはその四方 故窓による皮仏のほ迷は、本出以ま なる特許も、その有効性に同題が生	I hereby declare that all statement knowledge are true and that all sta and belief are bolieved to be true; were made with the knowledge th like so made are punishable by fin Section 1001 of Title 18 of the Uni	itements made on information and further that these statements at willful false statements and the a or imprisonment, or both, under	

or any patent lesued thereon.

P10/SB/106 (3-00) Approved for use through 10/3 1/02. ONES 0631-0032 Palent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Koduction Act of 1993, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid ONES control number

低は: 私は本出収を実置する手属を行い、且つ米四特件内は庁と全ての双耳を逆行するために、記名をれた見明者として、下記の弁士及びノスたは弁及士を任命する。(氏名及び登録者号を記載すると)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I herely appoint the following attorney(s) and/or apent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Tademark Off connected therewith (list name and registration number)
	Customer No. 22511
数选的先	Send Correspondence to:
	Jonathan P. Osha Rosenthal & Osha L.L.P. 1 Houston Center, Suite 2800 1221 McKinney Avenue Houston, Texas 77010
[通票试证指先:(氏名及び证证案号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	Jonathan P. Osha, 713-228-8600
唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor
	Kazuhiko YAMANOUCHI
見明者の知名 目付	Inventor's signature
Ct PA	Kazuli ho Jamanouchu Feb. 19, '02 Residence
·	Miyagi, Japan
or .	Citizonship
	Japanese
がほの弁先	Post Office Address
37-13,	Matsugaoka, Taihaku ku, Sendai-sht,
	i, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second Joini Inventor, N any
第二共同発明者の至名 目付	Second Inventor's signature Date
住所	Residence
mr.	Cidzenstyp
がほの分先	Post Office Address